Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/883,075	DONIS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David R Vincent	2661	

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_	1				•		<u> </u>	-			-	_			,				
The color of the	Cla	aim	Γ			(	Date	e					Cla	aim			(	Date	е			
S2			12/11/04																			
S2		1	V	1	T				$\vdash$	1	$\vdash$			51		┪	T	Г	1	Г	_	$\Box$
3   4   4   5   54   55   55   55   55   56   57   58   59   10   58   59   59   59   10   60   60   60   61   61   61   62   63   63   63   64   64   64   64   64   65   65   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60    60	$\vdash$		ī	1	Г	Н	Т				T					+	一	$\vdash$	Г	<u> </u>	$\vdash$	П
4   5     5   6     7   7     8   9     10   60     11   61     12   63     13   64     15   66     16   66     17   68     18   66     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   81     31   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     33   93     40   90     41   91     42   92 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>Ħ</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td>厂</td><td>Т</td><td><del>                                     </del></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td>1</td><td>T</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></tr<>		3	Ħ	1			Т		厂	Т	<del>                                     </del>			53		1	T		_			
5     6       7     7       8     9       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94<			П				Г		Г					54		$\top$	Т	Г				
6   7     8   8     9   58     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     33   80     31   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96		5	П	Τ			Г		П					55			Π	Г	Π		Г	П
8   9     10   60     11   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   67     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   93     44   94     45   96     96   97			П											56								
9   10   60     11   61   62     13   63   63     14   64   65     15   65   66     17   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   30     30   80   81     31   80   81     32   82   83     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   89     40   90   90     41   91   99			$\prod$																			
10																						
11   12   61   62   63     13   64   65   65   66   66     15   66   66   66   66   67   67   68   68   69   69   69   69   70   71   72   72   73   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   78   79   30   30   30   80   33   31   31   31   32   83   33   34   84   33   33   34   84   33   34   84   33   34   84   34   <			Ш	上			<u></u>		<u> </u>													Ш
12			Ц	┖				L	L		L			60		$\perp$			L			Ш
13   63     14   65     15   66     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   79     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   99     48   99	<u></u>		Ц							_				61	oxed				L			Ш
14   64     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99			Ц				<u> </u>	L	ļ	ļ												Ш
15	<u></u>		Ц	1			<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>									L		L	
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   98     98   99	$oxed{}$		Ц	_			_	L	<u> </u>	_	_			64	$\perp$	—	<u> </u>		L.			Щ
17			Ц					ļ	L	_	_					4	L	_	_		_	2
18   19   68   69     20   70   71     21   71   71     22   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   80     30   81   81     32   83   83     33   84   85     36   86   87     38   88   88     39   89   90     40   91   91     41   92   92     43   94   94     45   96   96     47   98   99			Ц	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_				66			╙		L.		<u> </u>	Ш
19			Ц	↓	匚	_	L	_	<u> </u>		_			67	$\perp$		╙		L	L_		Щ
20   21   70   71     22   72   72   73     23   74   74   74     25   76   77   77     28   77   78   79     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   85   86     37   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99			Ц	_				L	<u> </u>	_				68			<u> </u>		_			Щ
21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			4	╄		_	_	_	ļ					69	<u>.</u>	_			_			Ш
22   3   72   73     24   74   74   75     26   76   77   77     28   78   79   80     31   81   81   82     33   83   83   83     34   84   85   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   94   95     46   96   96   97     48   98   99   99			Н	╄-	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	├	<u> </u>	_				$\vdash$	+	1	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш
23   73   74     25   75   76     27   76   77     28   79   78     29   79   80     31   81   82     32   82   83     33   84   84     35   85   86     37   87   88     38   88   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   94     46   96   96     47   97   98     48   99   99			Ц	<del> </del>		<u> </u>	_		ļ	ļ	_			71	$\vdash$	+	1		ļ.,		_	Н
24   74     25   75     26   76     27   76     28   77     28   79     30   80     31   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Н	┼	L	_	┡	┡	⊢	_	<u> </u>				$\vdash$	+	╄		⊢		_	Ш
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99	<u> </u>		Н	╄	-		⊢	⊢	┝		<u> </u>					┿	┼		<u> </u>	_	_	Н
26   76     27   77     28   77     30   80     31   80     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99			H	╁	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-					$\vdash$	┿	1		Ļ.	ļ		Н
27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99			H	╀	$\vdash$	_	┝	⊢	├	-				76		+-	-		├-			$\vdash$
28     78     29     80     30     80     31     82     33     83     34     84     35     85     36     86     37     87     38     88     39     89       40     91       41     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       99     99	-		H	╁	-	⊢	⊢	$\vdash$	╁	-	├					+	-	<u> </u>		_	├	Н
29 79   30 80   31 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 91   41 92   43 94   44 94   45 96   47 98   49 99	-	20	H	╁		H	⊢	<del> </del>	<del> </del>	╁	⊢					+	┼		-		$\vdash$	Н
30 80   31 82   33 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 98   99	-		₩	┢			⊢		┢	-	-					+	┼	-	<del> </del>			Н
31 /   32 /   33 /   34 /   35 /   36 /   37 /   38 /   39 /   40 /   41 /   42 /   43 /   44 /   45 /   46 /   47 /   48 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /   99 /	$\vdash$		₩	+	_	_	┝		⊢	-	┢						<del> </del>	-	┢		H	Н
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   99 99	H		#	╫			├	-	⊢	├	-				$\vdash$	+	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   96     48   98     99   99			٠	┥╌	<u> </u>		┢			┢	┝				-	+	$\vdash$	$\vdash$	┢			Н
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   99 99	-		-	+	-	_		<u> </u>		$\vdash$					+	+	+	-	├─		_	
35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		<del>                                     </del>	+		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	+	1					H
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		$\vdash$	T		Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		1	$\vdash$					+-	+		<del>                                     </del>		H	H
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	T		Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		1					$\vdash \vdash$	+	1	$\vdash$	T		-	H
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del>                                     </del>	$\top$		Т	$\vdash$		$\vdash$	t					$\vdash$	$\top$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				T		М	T	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash$	+	t		T	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	<del>                                     </del>			T			T						+-	T	$\vdash$	$\vdash$			H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	T		П		$\vdash$		T	Ι				$\vdash$	+-	十		_			H
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┪	$\top$		П	<u> </u>	Г		$\vdash$	$\Box$			91		$\top$	1-	$\vdash$		Г		$\vdash \vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							$\vdash$		T	1	T			92	$\vdash$	$\top$	T	Ι	t	T		$\vdash$
44										<u> </u>	T			93	$\vdash$	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г		$\vdash$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44	Г	1	П											1	1	Ι			Г	$\vdash$
46		45	Г	†							Г			95		1		Г				$\sqcap$
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46		Π			Г		Г			l i		96		$\top$	Τ	Г		Г		П
48 98 99		47								$L^-$				97			L					Ŀ
49 99 99		48									Ĺ			98								
50		49												99								
·		50												100								

Cla	aim	Date										
	1											
Final	Original											
_	51 52	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	┢	$\vdash$	<del> </del>	-		
	52	Г				Г	Г		Г			
	l 53 ·						_					
	54	_	$\vdash$	<u> </u>	┢	$\vdash$	Т		T			
	55	$\vdash$	$\vdash$	Ī	┢	Г			T			
	55 56				T							
	57			Г						Г		
	58											
	59											
	60											
	61 62 63											
	62											
	63								L	匚		
	64 65	$\Box$	L	<u> </u>	igsqcut	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	65	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u>e</u>		
<u></u>	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u>L</u> .	_	<u> </u>	<u> </u>		
	67	_	_	_	<u> </u>		_	-	_	<u> </u>		
	68	_	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	_	┡	<u> </u>		
-	69		ļ	_	_		_			<u> </u>		
-	69 70 71		⊢	┝	$\vdash$		-		├	⊢		
-	72	-	┢	┢	-	-	-		├—	⊢		
$\vdash$	72	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	⊢		
	72 73 74	-	┝		┝	-	۲.	-	$\vdash$	⊢		
	75		$\vdash$							$\vdash$		
<u> </u>	75 76			-			_		_	<del>                                     </del>		
	77	_				$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$		
	78 79		Г									
	79											
	80											
	81											
	82		L				匚					
	83 84 85			Ĺ		$\Box$			L			
	84	<u> </u>	L	<u> </u>	<b>L</b>	_	<u> </u>		L	L		
<u> </u>	85	L.	L	_	L		_	<u> </u>	L_	L		
<u> </u>	86	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	Ш		
<u> </u>	87	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	⊢	_		<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	89	<u> </u>		<u> </u>	├-	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	90 91	H	-	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
<u> </u>	92	H	_	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	⊢	-	$\vdash$		
	93	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		
$\vdash$	94		<u> </u>	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
	95	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
<b>—</b>	96	Н	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	97		<u> </u>		H			$\vdash$	$\vdash$			
	98		_	_	Г			Ι	П			
	99				Г			Г				
	100		-	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		

Cla	aim	Date									
	1									П	
Final	Original										
	101 102										
	102		Г								
	103										
	103 104										
	105										
	106										
	107					L		<u> </u>	L		
	108		L			L				Ш	
	109								$oxed{oxed}$	Ш	
	110			_			<u> </u>		_		
ļ	111	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	_	Щ	
<u> </u>	111 112 113		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		Н	
	113	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Н	
$\vdash$	114 115	_	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	110	_	-	├			-	-	├-	Н	
$\vdash$	116 117	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	-	$\vdash$	
-	118	_	├	-	┝	$\vdash$	-	-	-	Н	
<del></del>	119		┝	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	Н	
	120			-	$\vdash$	-	┝	-	-	Н	
	120 121		-	-	$\vdash$		_	$\vdash$	-	Н	
	122		_	_		-				Н	
	123		-		$\vdash$				H		
	122 123 124		_		<u> </u>	_		$\vdash$		Н	
	125		Г	Г							
	126										
	125 126 127										
	128 129 130										
	129										
	130		L								
	131 132		ļ	匚	lacksquare	匚			<u> </u>	Ш	
	132			L		L			<u> </u>		
	133		$\vdash$	Щ.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			_	Щ	
	134	<u> </u>	⊢	<b>—</b>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Щ	
L	135	<u> </u>	├—	├		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$	
	136 137	_	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	ļ		├-	Н	
<u> </u>	137		-	├—		├-	_	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$	
	139		-	<del> </del>	<del> </del>	⊢			-	Н	
-	140	-	$\vdash$		$\vdash$	├-	<u> </u>	-	┢	Н	
	141		<del>                                     </del>			$\vdash$			-	$\vdash$	
<u> </u>	142	$\vdash$	T		$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	H	
	143	-		Н	Н	$\vdash$			$\vdash$	H	
$\Box$	144	_	$\vdash$		$\vdash$			_	$\vdash$	Н	
	145		T	П					-	Н	
	146		Г	П						H	
	147		l					П		П	
	148									П	
	149										
	150										